4 Röhren 7 Kreis-Stahlröhren-Kleinsuperhet
und
5 Röhren 7 Kreis-Stahlröhren-Standart-Superhet.

1 Eingangsbandfilter	RM 9,31	
1 Oszillator m.Wellenschalter	12,5o	
1 Eingangs-KW-Spule	5,5o	} 11,30
1 KW-Oszillator	5,5o	
1 ZF-Filter	8,5o	
1 ZF-Filter	7,5o	
1 9 kHz-Sperre	2,28	
1 Drehkondensator 3 x 500 pF	15,68	11,69 2x500
1 Stationsskala	13,5o	
1 Netztransformator 75 mA	11,88	7.98
1 Netzdrossel 75 mA	6,18	4,18
4 achtpolige Röhrensockel	1,20	1,12

Röhren:

Kleinsuperhet: ECH 11 - EBF 11 - EL 11 - AZ 11.
Standartsuperhet : ECH 11 - EBF 11 - EFM 11 - EL 11 - AZ 11.

Beide Geräte können auch als 6 Kreiser aufgebaut werden. Hierbei wird das Eingangsbandfilter durchdie aus dem Schaltbild des Großsupers ersichtliche Eingangsspule und der Drehkondensator 3 x 5oo pF durch einen solchen von 2 x 5oo pF zum Preise von RM 11,69 ersetzt.

6 Röhren 7 Kreis-Stahlröhren-Großsuper.

1 Eingangspule ..... Siemens VB	RM 8,55	(6,20)
1 HF-Spule ..... Siemens A	9,03	
1 Oszillator m.Wellenschalter	12,5o	
1 Eingangs-KW-Spule	5,5o	
1 KW-Oszillator	5,5o	
1 ZF-Filter I	8,5o	
1 ZF-Filter II	7,5o	
1 9 kHz-Sperre	2,28	
1 Drehkondensator 3 x 500 pF	15,68	
1 Stationsskala	13,5o	
1 Netztransformator 75 mA	11,88	
1 Netzdrossel75 mA	6,18	
6 achtpolige Röhrensockel	1,8o	

Röhren: EF 13 - ECH 11 - EBF 11 - EFM 11 - EL 11 - AZ 11.

Widerstände:	0,5 Watt Belastung	RM 0,50	0,22 EL-E Steuer
	1 Watt Belastung	0,72	0,30 (1,5 Watt)
	2 Watt Belastung	0,90	0,45 (4 Watt)
Kondensatoren:	50-5000 pF	RM o,23	
	10000 pF	o,29	
	20000 pF	o,36	
	30000 pF	o,41	
	50000 pF	o,45	
	o,1 MF	o,54	

Elektrolyt-Kondensatoren:	25 MF/35 Volt	RM 1,76
	8 MF/450 Volt	3,38

Potentiometer:	1 MO log m.Netzschalter	RM 3,20
	1 MO lag o.Netzschalter	2,25
	50 kO log	2.25

Röhren:	EF 13	RM 9,25	EFM 11	RM 10,20
	ECH 11	RM 12,35	EL 11	RM 11,15
	EBF 11	RM 9,95	AZ 11	RM 4,25

Die geeignete Zusammenstellung der drei Stahlröhren-Superhet-Schaltungen ermöglicht den billigen stufenweisen Aufbau vom 4 Röhren Kleinsuper zum 6 Röhren Großsuper. Es ist desshalb zweckmässig beim Bau des Kleinsupers das Chassis schon mit allen erforderlichen Bohrungen für den Großsuper zu versehen. Die Abmessungen des Aluminium-Chassis betragen für alle drei Geräte bei einer Blechstärke von 1,5 mm nur 400 x 220 x 70 mm.

Die Skala mit etwa 90 Sendernamen ist genaustens nach dem Drehkondensator geeicht.

Leistung, Trennschärfe und Wiedergabe der Geräte sind hervorragend und gewährleistet durch einen erstklassigen Spulensatz und dem neuen "harmonischen" Stahlröhrensatz, dessen Vorzüge (gleitende Schirmgitterspannung, rauschfreier Empfang, günstigste Verdrahtungsmöglichkeit usw.) bekannt sein dürften.

Gegenkopplung, Sprach-Musik-Schalter, gehörrichtige Lautstärkeregelung, doppelt wirkende Bandbreiteregelung, automatischer Schwundausgleich mit Vor-und Rückwärtsregelung, magisches Auge und eine 9 kHz-Sperre geben den Schaltungen modernstes Gepräge.

Für den Kurzwellen-Empfang sind besondere, äusserst verlustarme KW-Spulen mit Eisenkern vorgesehen, durch deren Abgleichmöglichkeit höchst erreichbare Leistung auch im KW-Bereich erzielbar ist. Die Spulen werden auf einfache Art den Rundfunkspulen beigeschaltet und erlauben auch eine mehrfache Unterteilung des KW-Bereichs.

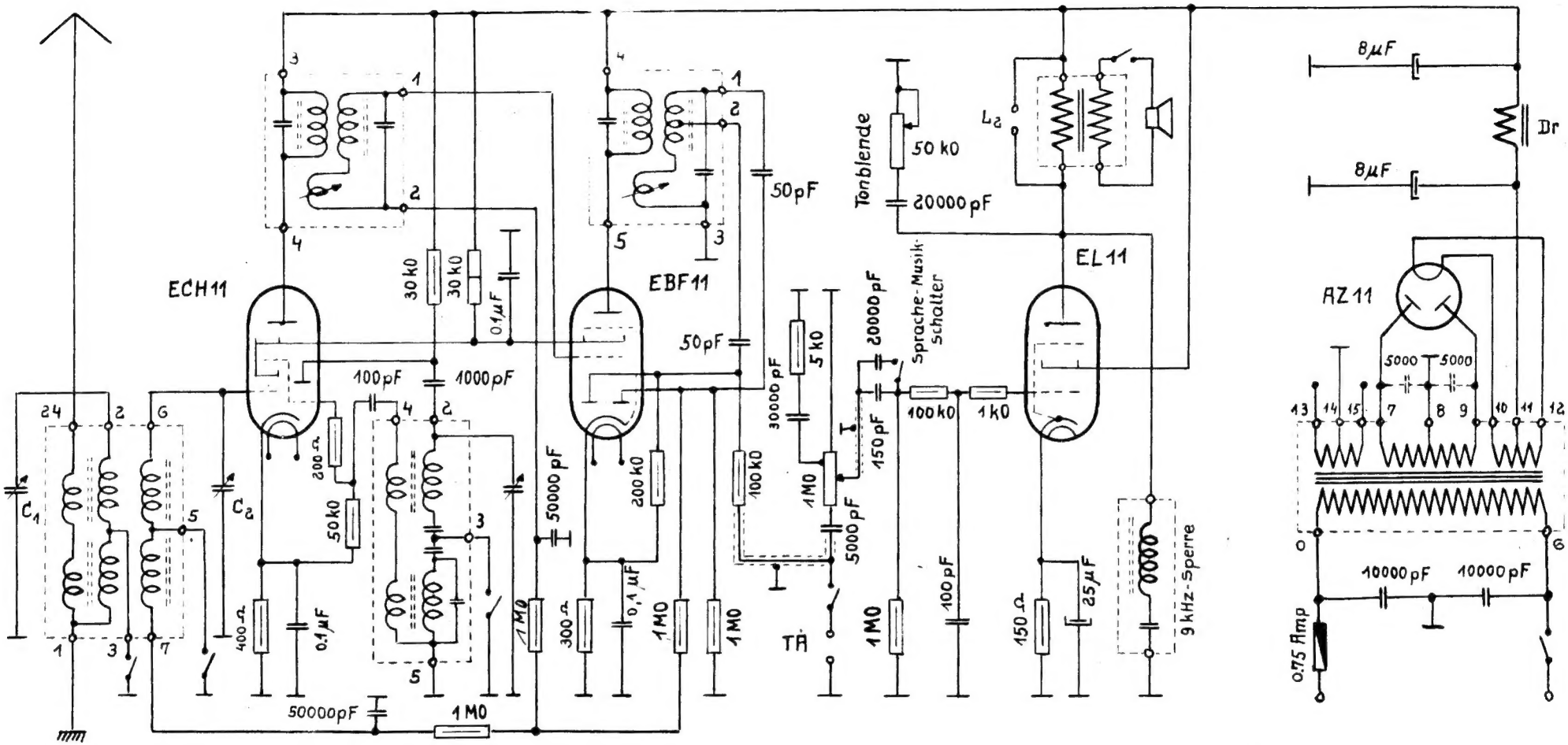
Eine genaue Durchsicht der Schaltungen zeigt, dass sich die Geräte durch verschiedene mögliche Vereinfachungen auch wesentlich verbilligt aufbauen lassen.

Schaltungen für Allstrom-Geräte werden nur auf besondern Wunsch unter Angabe der vorhandenen Netzspannung versandt !

Rückfragen sind 2 x 12 Pf in Briefmarken beizufügen !

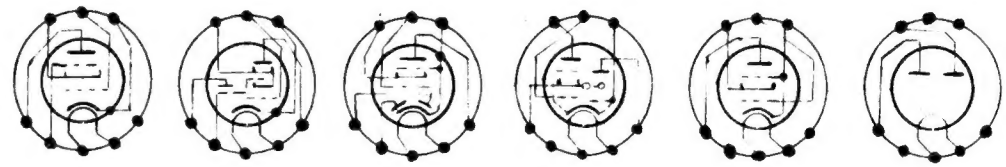
Sämtliches Material, das in den Versuchsgeräten einzeln geprüft und abgeglichen wird, beziehen Sie durch:

Ing.E.Gerber
Müllheim/Baden.

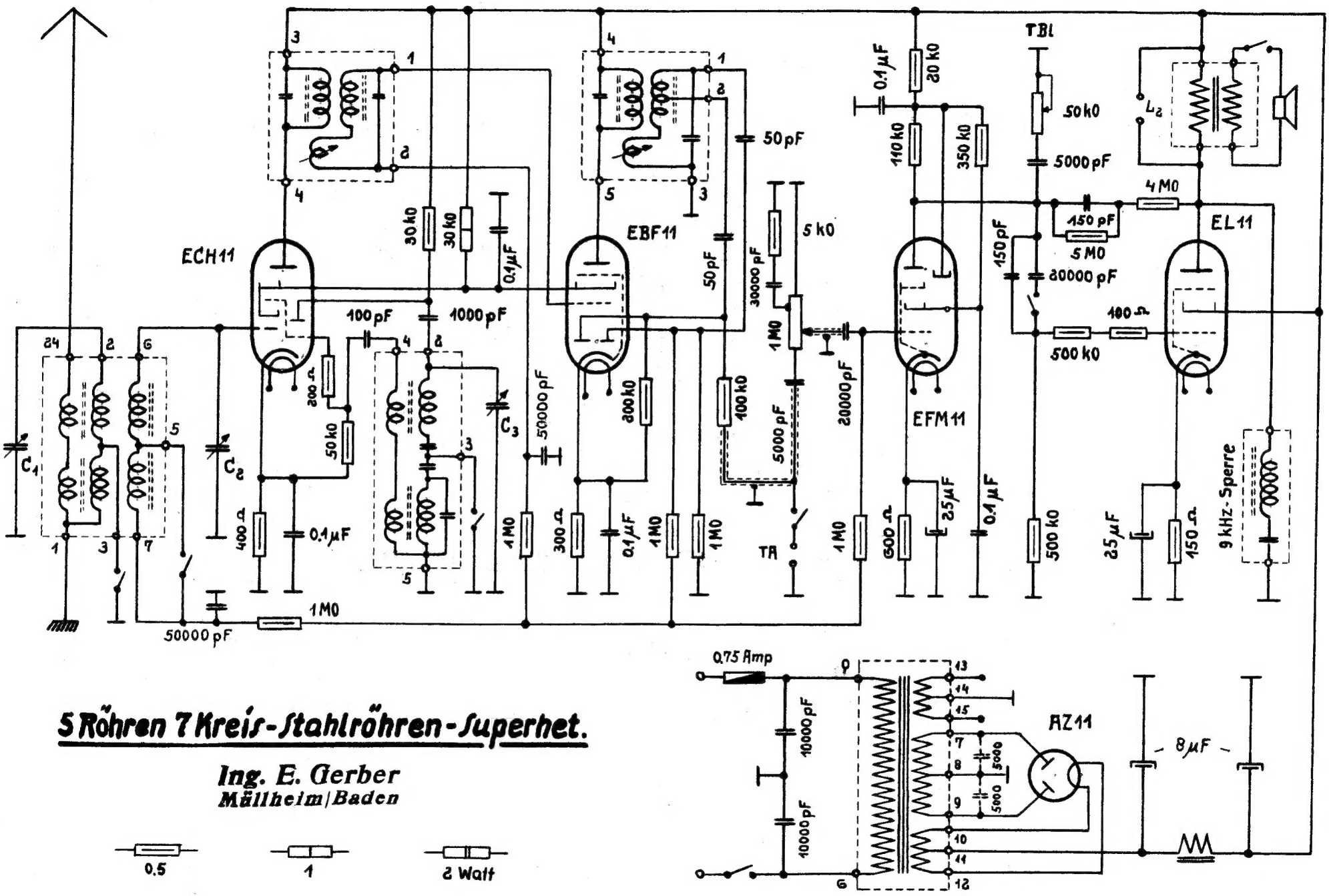


4 Röhren 7 Kreis-Stahlröhren-Superhet.

Ing. E. Gerber
Müllheim/Baden



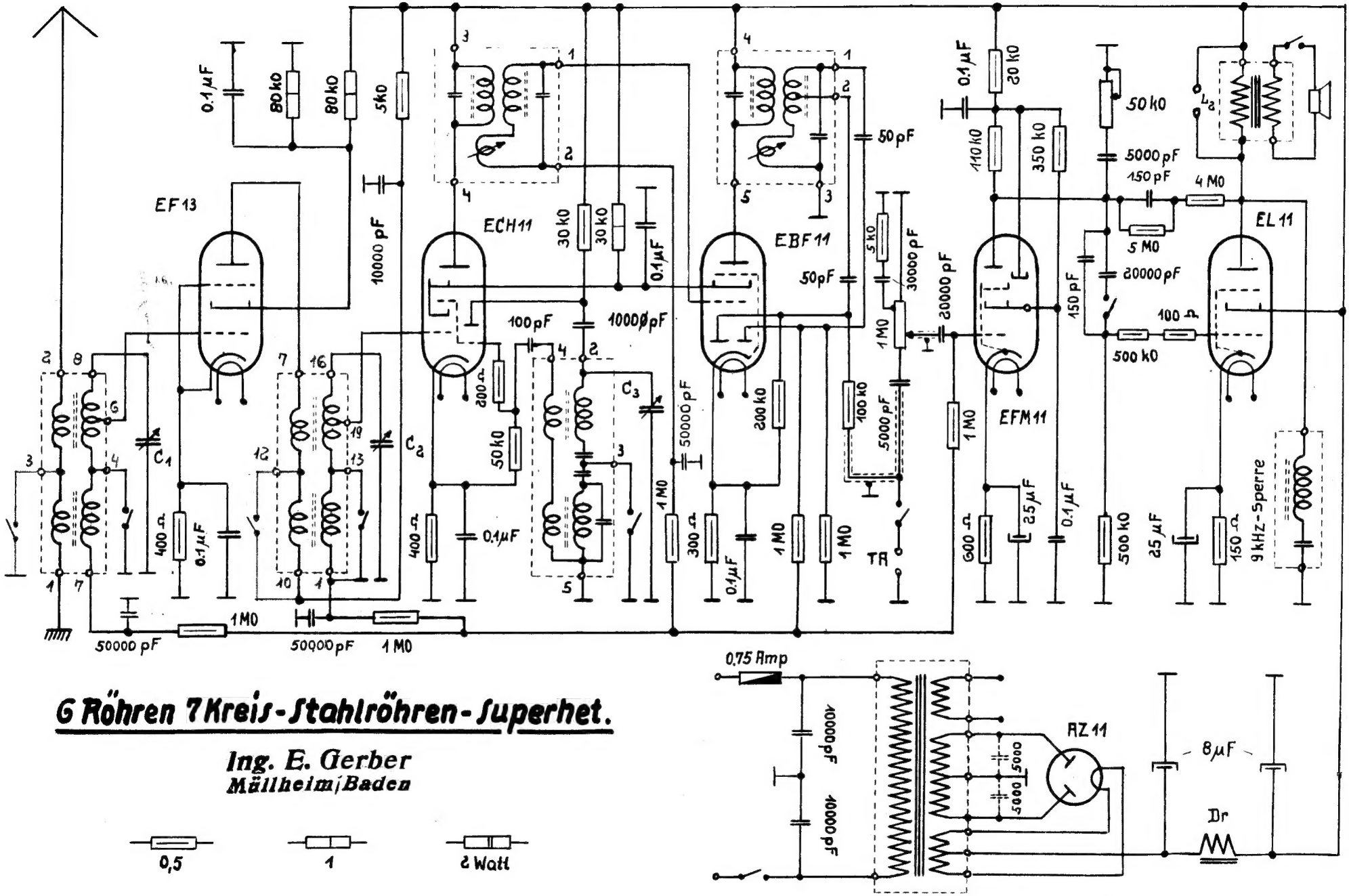
EF13 ECH11 EBF11 EFM11 EL11 AZ11



5 Röhren 7 Kreis-Stahlröhren-Superhet.

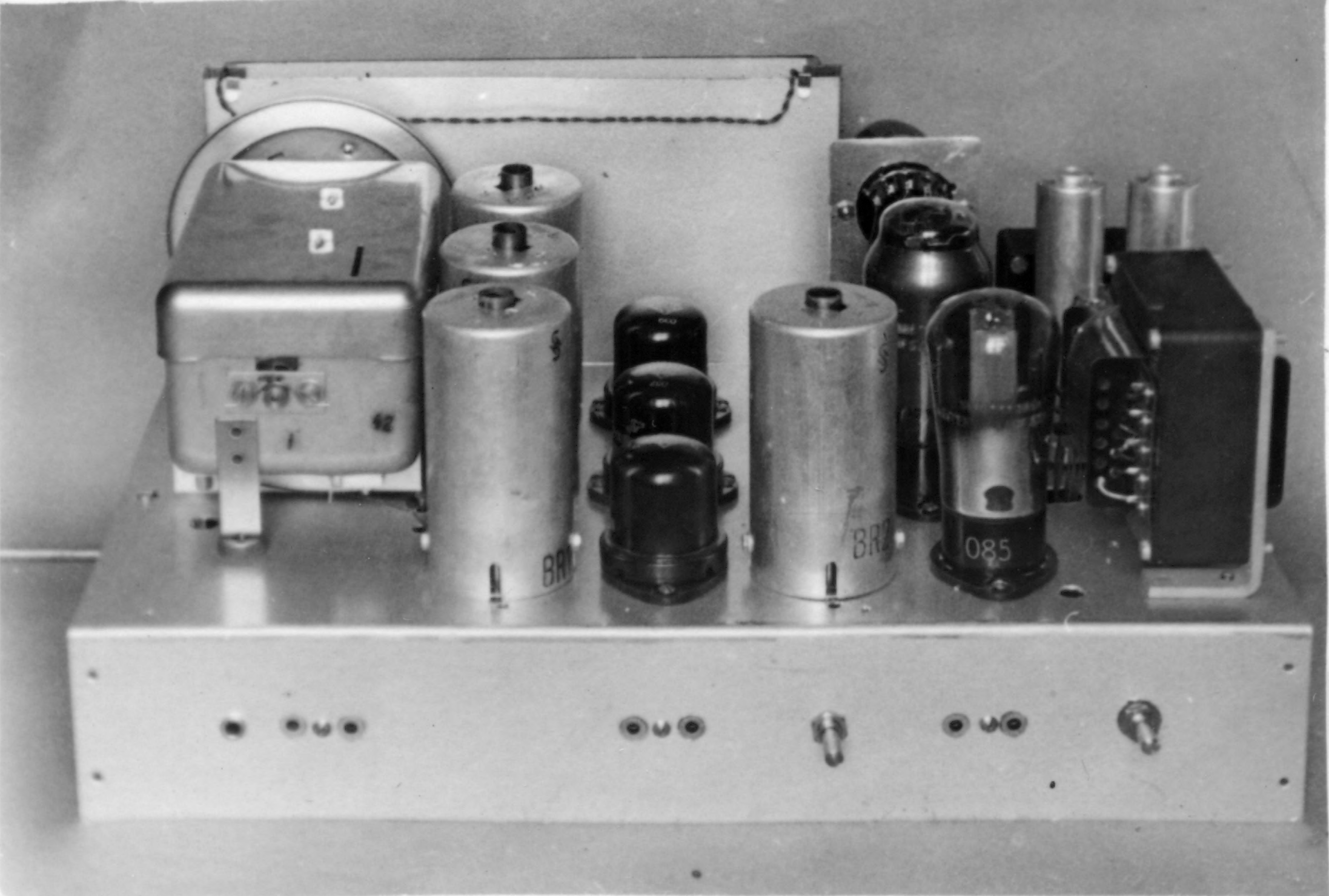
Ing. E. Gerber
Müllheim/Baden

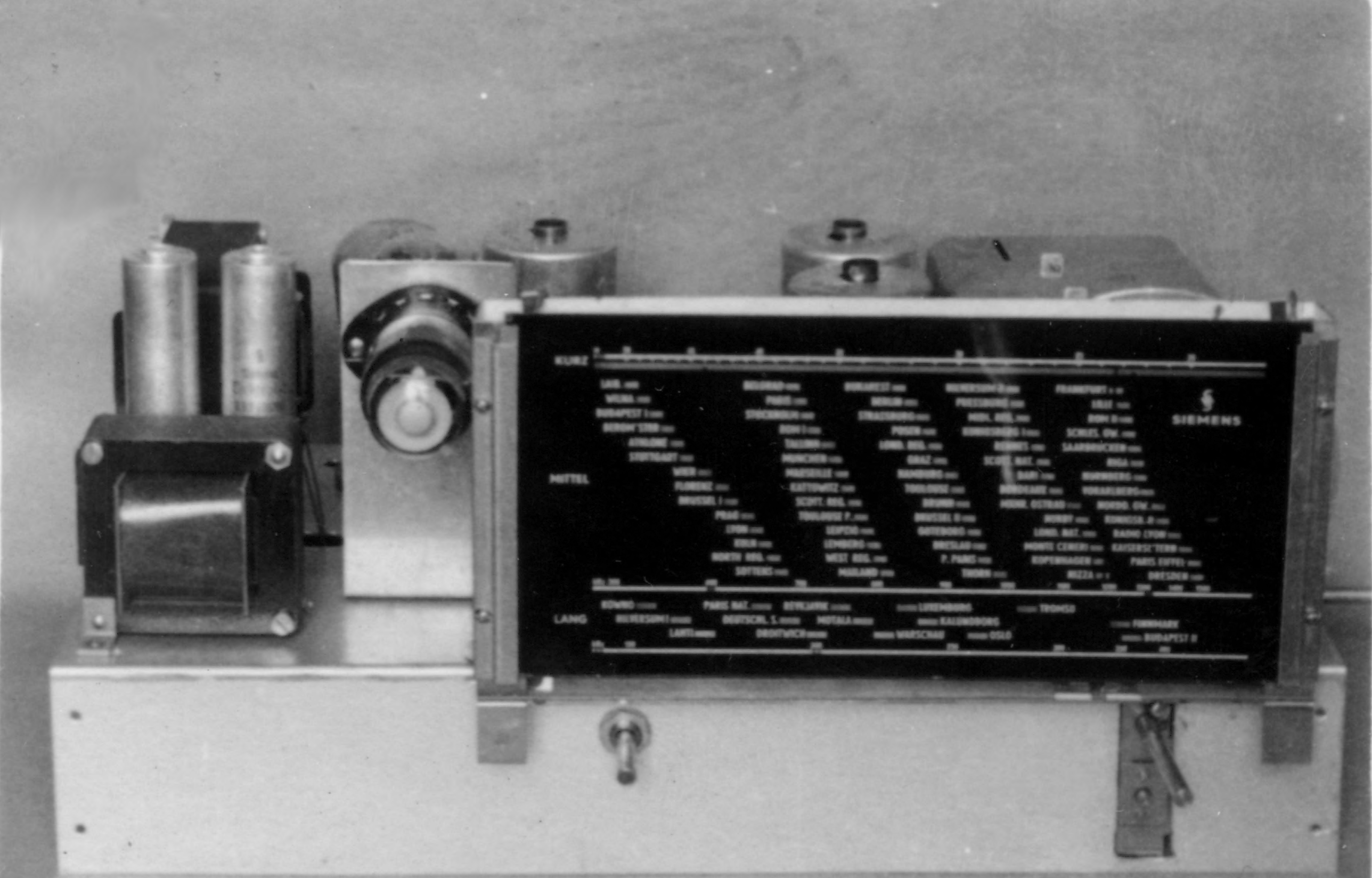
0.5 1 2 Watt



6 Röhren 7 Kreis-Stahlröhren-Superhet.

Ing. E. Gerber
Mällheim/Baden


BR
BR
085


KURZ
MITTEL
LANG
SIEMENS